

CHAMPIGNONS

Récoltés dans la Charente-Inférieure en 1892

par M. PAUL BRUNAUD

Diaporthe salicella (Fr.) Sacc. — Thèques long. 65-70. Sporidies long. 18-22, larg. 7-9. — Sur les petites branches mortes du *Salix cinerea*. — Saintes.

Diaporthe revellens Nke. — Thèques long. 65, larg. 8. Sporidies subfusiformes, long. 15, larg. 5. — Sur les branches mortes du *Corylus Avellana*. — Crazannes.

Didymosphæria Spartii (Castag.) Fab. — Sporidies long. 22 1/2, larg. 7 1/2-10, d'abord continues, granuleuses, subhyalines, puis 1-septées, d'un brun-olivacé très foncé, rétrécies à la cloison. — Sur les branches mortes du *Spartium junceum*. — Fouras.

Pleospora herbarum (Pers.) Rabh. — Sur les tiges mortes de l'*Inula crithmoides*, du *Cynanchum acutum*, du *Cyperus longus*. — Fouras.

Pleospora Salsolæ Fuck. — Sporidies long. 30, larg. 15. — Sur les tiges mortes du *Salsola Kali*. — Chatellaillon.

Lophiotrema vagabundum Sacc., *form. Spartii* P. Brun. — Sporidies long. 20, larg. 5. — Sur les branches mortes du *Spartium junceum*. — Fouras.

Form. Inulæ P. Brun. — Sporidies long. 22, larg. 5, et à l'état de dégénérescence long. 38, larg. 6, d'un olivacé-clair, 3-septées, rétrécies aux cloisons. — Sur les tiges mortes de l'*Inula crithmoides*. — Fouras.

Phyllosticta helleborina P. Brun. — Taches le plus souvent marginales, grisâtres, subarrondies, bordées de brun. Périthèces noirs, microscopiques, Sporules oblongues, hyalines, long. 3, larg. 2 1/2. — Sur les feuilles languissantes de l'*Helleborus foetidus*. — Saintes, Saint-Georges-des-côteaux.

Phoma ramealis Desm., *form. japonica* P. Brun. —

Sporules subfusiformes, hyalines, biguttulées, long. 10-12, larg. 3-3 1/2. — Sur les branches mortes de l'*Evonymus japonicus*. — Saintes.

Phoma Massei Sacc., Syll. X. p. 914, *en note*; *Phoma insularis* Cooke et Mass. *non* Speg. — Sporules subfusiformes, 2-guttulées, long. 10-12, larg. 3. — Sur les branches mortes de l'*Aucuba japonica*. — Saintes.

Phoma aucubicola P. Brun. — Périthèces épars ou rapprochés, petits, noirs, globuleux-déprimés, nichés dans l'écorce tantôt d'un brun-noir autour du périthèce tantôt formant des taches d'un brun-noir limitées par une ligne plus foncée, érupents. Sporules suboblongues, hyalines, long. 3, larg. 2. — Sur les tiges mortes de l'*Aucuba japonica*. — Saintes.

Phoma lyciella P. Brun. — Périthèces épars, noirs, coniques ou subglobuleux, s'affaissant par le sec, d'abord couverts, puis érupents, à ostiole papilleux. Sporules oblongues, continues, hyalines, à 2 gouttelettes, long. 10, larg. 3. — Sur les tiges mortes du *Lycium barbarum*. — Saintes. — Pycnide d'un Pleospora.

Phoma ephedracola P. Brun. — Périthèces ponctiformes, globuleux, rapprochés, bruns ou d'un brun-noir. Sporules oblongues, continues, hyalines, long. 2-3, larg. 1 3/4-2. — Sur les tiges mortes de l'*Ephedra distachya*. — Fouras.

Phoma Clematidis Sacc., *form. santonensis* P. Brun. — Sporules fusiformes ou subfusiformes, hyalines, droites, à deux gouttelettes, long. 10-15, larg. 3-3 1/2. — Sur les tiges mortes du *Clematis Vitalba*. — Saintes.

Phoma Euphorbiæ Sacc., *form. amplior* P. Brun. — Sporules long. 10, larg. 3. — Sur les tiges mortes de l'*Euphorbia amygdaloides*. — Corme-Royal.

Phoma Amaranthi P. Brun. — Périthèces épars ou rapprochés, petits, globuleux-déprimés, noirs, érupents. Basides nulles. Sporules oblongues, très arrondies aux extrémités, hyalines, à 2 gouttelettes, long. 7-8, larg. 3. — Sur les tiges mortes de l'*Amaranthus albus*. — Rochefort (jardin botanique).

Phoma amaranthicola P. Brun. — Périthèces rapprochés, petits, d'un brun-noir, globuleux, peu déprimés, perforés, couverts, puis érupents. Sporules oblongues, d'un gris très

clair hyalin, très petites, long. 2-3, larg. 1 3/4-2. — Sur les tiges mortes de l'*Amaranthus spinosus*. — Rochefort (jardin botanique).

Phoma crateriformis (Dur. et Mont.) Sacc. — Sporules long. 12 1/2-14, larg. 2 1/4. — Sur les feuilles desséchées du *Phillyrea angustifolia*. — Chatelaillon.

Vermicularia Dematium (Pers.) Fr., *form. minor* P. Brun. — Sporules long. 17 1/2, larg. 3. — Sur les tiges mortes de l'*Heracleum Sphondylium*. — Fouras.

Placosphaeria Cynodontis P. Brun. — Stromas épars ou confluent, suborbiculaires ou anguleux, noirs. Sporules oblongues, hyalines, non guttulées, long. 6-7, larg. 3. — Sur les feuilles du *Cynodon Dactylon*. — Fouras. — Probablement spermogonie du *Phyllachora Cynodontis*.

Coniothyrium Siliquastri P. Brun. — Périthèces épars ou rapprochés, noirs, globuleux, petits, érupents. Sporules oblongues, brunes, long. 7, larg. 4-5, à une gouttelette. — Sur les branches mortes du *Cercis Siliquastrum*. — Saintes.

Coniothyrium Cydoniæ P. Brun. — Périthèces épars, globuleux, noirs, érupents. Sporules globuleuses ou elliptiques, fuligineuses, diam. 5-6 ou long. 5-6, larg. 4. — Sur les branches mortes du *Cydonia vulgaris*. — Corne-Royal. — Quelquefois les sporules de ce *Coniothyrium* se rencontrent avec celles du *Diplodia Cydoniæ* Sacc., dans les mêmes périthèces.

Coniothyrium Ligustri P. Brun. — Périthèces érupents, épars, globuleux, noirs. Sporules oblongues, continues, fuligineuses, long. 8-10, larg. 4-5. — Sur les tiges mortes du *Ligustrum ovalifolium*. — Saintes.

Diplodia Rosarum Fr. — Sur les branches mortes du *Rosa Banksiæ*. — Saintes.

Diplodia Roumegueri Sacc., *form. santonensis* P. Brun. — Périthèces subglobuleux, épars ou rapprochés. Sporules oblongues, d'abord hyalines, granuleuses, puis à une gouttelette, enfin fuligineuses, 1-septées, non rétrécies à la cloison, long. 30, larg. 15-18. — Sur les branches mortes du *Prunus Lauro-Cerasus*. — Saintes.

Diplodia Ligustri West., *form. ovalifolii* P. Brun. — Périthèces épars ou rapprochés, subglobuleux ou un peu coni-

ques, noirs, couverts, puis érupents. Sporules ovoïdes ou oblongues-elliptiques, long. 22, larg. 15, fuligineuses, 1-septées, non rétrécies à la cloison. — Sur les branches mortes du *Ligustrum ovalifolium*. — Saintes.

Diplodina Coronillæ P. Brun. — Périthèces petits, subglobuleux, d'un brun noir, épars, érupents. Sporules oblongues-allongées, hyalines, 1-septées, non rétrécies à la cloison, long. 15, larg. 3 1/2. — Sur les branches mortes du *Coronilla Emerus*. — Saintes.

Diplodina ovalifolii P. Brun. — Périthèces petits, noirs, érupents. Sporules subfusiformes, subhyalines, 1-septées, non rétrécies à la cloison, long. 14-15, larg. 4. — Sur les tiges mortes du *Ligustrum ovalifolium*. — Saintes.

Hendersonia calycina P. Brun. — Périthèces épars, globuleux, noirs, érupents. Sporules ovoïdes ou ovoïdes-oblongues, 3-septées, à lobe inférieur très petit, non ou à peine rétrécies aux cloisons, d'un olivacé-clair, long. 18, larg. 6. — Sur les vrilles du *Clematis calycina* cultivé. — Saintes.

Hendersonia ambigua P. Brun., Soc. bot. Fr. 1889, p. 339. — Sur les branches mortes du *Cydonia vulgaris* et du *Photinia serrulata*. — Saintes.

Hendersonia syringæcola P. Brun., Soc. bot. Fr., 1889, p. 339. — Sur les branches desséchées du *Syringa vulgaris*. — Saintes.

Hendersonia pulchella Sacc., var. **Jasmini** P. Brun. — Sporules allongées-fusoïdes ou subclaviformes, 8-10 septées, non rétrécies aux cloisons, d'un brun très clair, droites, long. 38, larg. 6. — Sur les tiges mortes du *Jasminum officinale*. — Saintes.

Stagonospora Typhoidearum (Desm.) Sacc., var. **Sparganii** Fuck., form. **santonensis** P. Brun. — Sporules subfusiformes, souvent arrondies aux extrémités et resserrées vers le milieu, d'abord à 4 gouttelettes, hyalines, puis 3-septées, long. 22-28, larg. 6. — Sur les tiges mortes du *Sparganium ramosum*. — Le Port d'Envaux.

Camarosporium cercidicola P. Brun. — Périthèces épars ou rapprochés, globuleux, noirs, couverts, puis érupents. Sporules ovoïdes-oblongues, fuligineuses, à loges extrêmes plus

claires, 3-septées, à une ou deux loges centrales, septées transversalement, non rétrécies aux cloisons, long. 18-22, larg. 12-15. — Sur les branches mortes du *Cercis Siliquastrum*. — Saintes.

Septoria distachya P. Brun. — Périthèces ponctiformes, épars, couverts, puis libres, bruns ou d'un brun-noir. Sporules hyalines, cylindriques, obtuses aux extrémités, courbées, continues, long. 18-22, larg. 1 1/2. — Sur les bractées de l'*Ephedra distachya*. — Fouras.

Septoria Passerinii Sacc., *form. santonensis* P. Brun. — Sporules cylindriques, hyalines, obtuses aux extrémités, septées ou guttulées, droites ou à peine courbées, long. 20-22, larg. 2. — Sur les feuilles mortes de l'*Hordeum murinum*. — Fouras.

Septoria Bambusæ P. Brun. — Taches d'un brun très clair, irrégulières, grandes, à bordure plus foncée. Périthèces nombreux, épars ou rapprochés ou disposés en lignes parallèles, globuleux, un peu comprimés, couverts, puis éruptifs. Sporules cylindriques, droites, hyalines, guttulées, long. 20, larg. 2 1/2-3. — Sur les feuilles languissantes du *Bambusa arundinacea*. — Saintes.

Leptostroma Chærophylli P. Brun. — Périthèces allongés-linéaires, lancéolés, à fente très étroite noire. Sporules fusiformes, hyalines, 2-guttulées, long. 8, larg. 3. — Sur les tiges mortes du *Chærophyllum temulum*. — Saintes.

Leptostroma inulæcola P. Brun. — Périthèces du *Lophiotrema vagabundum* Sacc. Sporules oblongues, biguttulées, hyalines, continues, long. 7-8, larg. 3. — Sur les tiges mortes de l'*Inula crithmoides*, en société avec *Lophiotrema vagabundum* Sacc., dont il est probablement un état inférieur. — Fouras.

Steganosporium Castaneæ Lib. ; P. Brun. Melanc. p. 21 et Champ. obs. II, p. 7. — Conidies long. 70-80, larg. 20. — Sur les branches mortes du *Castanea vulgaris*. — Corme-Royal.

Coniosporium Rosæ P. Brun. — Touffes noires, très petites, rapprochées, rarement confluentes. Conidies oblongues ou subpiriformes, olivacées ou très brunes, à une ou deux grosses gouttelettes, long. 16-17, larg. 6, à pédicelle hyalin très court. — Sur les tiges mortes du *Rosa canina*. — Saintes. — Affine à *Coniosporium melanconideum* Sacc., dont il diffère surtout par la grosseur des conidies.

Torula Sambuci Fuck., *form. minor* P. Brun. — Conidies diam. 5-6. — Sur les branches mortes et décortiquées du *Sambucus nigra*. — Saintes.

Acrotheca caulium Sacc. — Conidies long. 10-12, larg. 3. — Sur les tiges mortes de l'*Heracleum Sphondylium*. — Fouras.

Cladosporium Sambuci P. Brun. — Taches brunes. Touffes éparses ou confluentes. Filaments olivacés, septés, parfois rameux. Conidies subfusiformes, olivacées, d'abord continues, puis 1-3 septées, long. 15-30, larg. 5-8, non rétrécies aux cloisons. — Sur les feuilles du *Sambucus nigra*. — Saintes.

Cladosporium graminum Cord. — Conidies oblongues, continues ou 1-2 septées, brunes, non rétrécies aux cloisons, de grandeur très variable, long. 12-25 larg. 5-14. — Sur les feuilles desséchées du *Triticum sativum*. — Saintes.

Helminthosporium rhopaloides Fres., *form. Sedi* P. Brun. — Conidies long. 80-85, larg. 12. — Sur les tiges mortes du *Sedum fabaria*. — Saintes.

Form. Bambusæ P. Brun. — Conidies droites ou courbées, long. 40-50, larg. 6-8. — Sur les feuilles desséchées du *Bambusa arundinacea*. — Saintes.

Coniothecium Cydoniæ P. Brun. — Touffes très petites, d'un brun-noir, assez rapprochées. Conidies brunes, de formes et de grandeurs diverses, tantôt subglobuleuses, sarciniformes ou septées en croix, diam. 15, tantôt cylindriques, arrondies aux extrémités, 3-septées, à une gouttelette dans chaque loge, rétrécies aux cloisons, long. 22, larg. 8, tantôt enfin oblongues, muriformes, 4-septées transversalement, 1-septées irrégulièrement longitudinalement, long. 25, larg. 18. — Sur les branches mortes du *Cydonia vulgaris*. — Saintes.

Alternaria Brassicæ (Berk. ?) Sacc., *form. Phaseoli* P. Brun. — Conidies 5-8 septées, murales, d'un noir fuligineux, long. 60-62, larg. 15. — Sous les feuilles du *Phaseolus vulgaris*. — Fouras.

Form. Tritici P. Brun. — Conidies claviformes ou subclaviformes, pédicellées, 7-10 septées, le plus souvent à un lobe septé longitudinalement, jaunes ou olivacées, long. 95-110, larg. 18-20. — Sur les feuilles desséchées du *Triticum sativum*. — Saintes: